Panasonic

This document is written to be used with the BL-PA300A, which is an add-on unit for the BL-PA300KTA PLC Adaptor Starter Pack.

In order to use this product, you must first register it to your master adaptor. Simply follow the instructions provided in this document. Refer to the included Operating Instructions for safety, reconfiguration, and troubleshooting information.

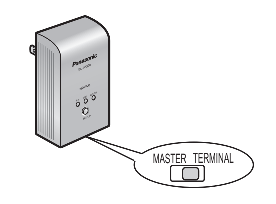
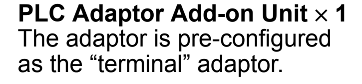
Getting Started

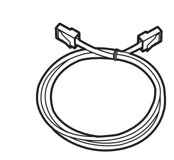
PLC Adaptor Add-on Unit

Power Line Communication

Model No. BL-PA300A

Included items



PLC Adaptor Add-on Unit × 1
The adaptor is pre-configured as the "terminal" adaptor.

LAN Cable × 1
Order No.: PQJA10138Z
Connects the adaptor to a network device.

Registration

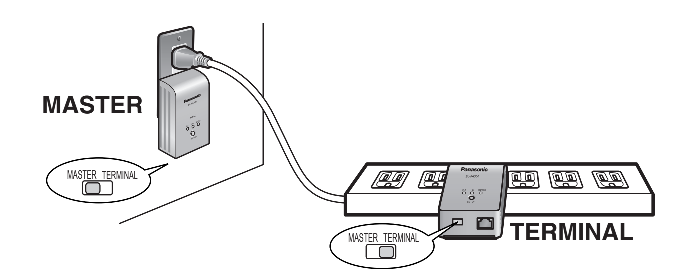
Follow the procedure below to register your new adaptor (terminal) to your ***HD-PLC*** network.


1. Confirm that the mode selector of the master adaptor is set to **MASTER** and the **MASTER** indicator is lit green.


2. Confirm that the mode selector of the terminal adaptor that you want to register is set to **TERMINAL**.


3. Plug the power strip into the same wall outlet that the master adaptor is plugged into.
   - Registration may not be successful if the master and power strip are connected to different wall outlets during registration.
   - Make sure the power strip is turned on. Do not use a power strip with a noise filter or surge protector feature.


4. Plug the terminal adaptor into the power strip.




5. Reset the terminal by pressing the **FACTORY DEFAULT RESET** button on the terminal for about 3 seconds.
   - Check the position of the adaptor's mode selector and make sure that you reset the terminal adaptor (not the master).


6. Press the **SETUP** button on both adaptors for about 1 second. The order in which they are pressed does not matter.
   - The **PLC** indicator of each adaptor will begin to flash in green.
   - Make sure you press the **SETUP** button on each adaptor within 3 seconds of each other.

7. When the **PLC** indicator of each adaptor lights in green, registration was successful.
   - If the **PLC** indicators do not light in green, refer to the troubleshooting section of the Operating Instructions.

8. Wait about 30 seconds, then unplug the adaptors and place them where you plan to use them.

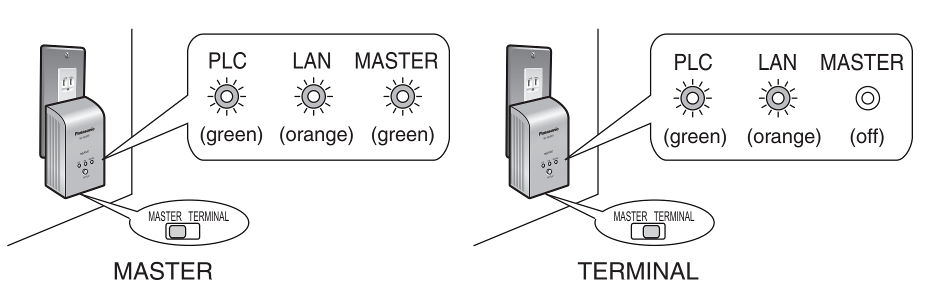
Note
- While registering an additional terminal, communication between all other adaptors may be disrupted for about 10 seconds.

Installation
Placing the adaptors


1. Connect the adaptor to a wall outlet in the room where you plan to use it.


2. Confirm that the **PLC** indicator of each adaptor lights in green when you plug the adaptors into the wall outlets.

- If the indicators are not lit as shown below, confirm all connections and refer to the troubleshooting section of the Operating Instructions.

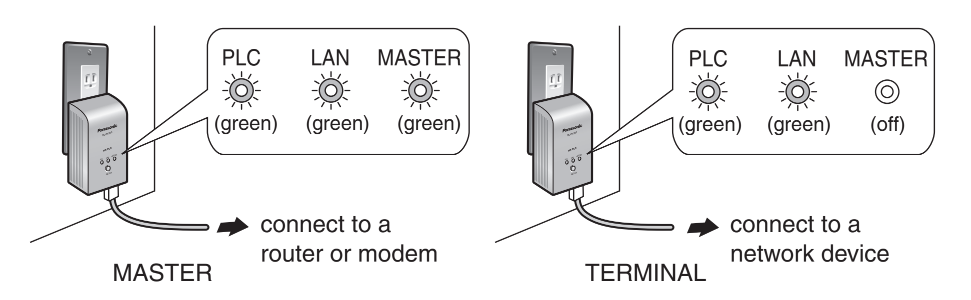


Connecting adaptors to network devices


3. Connect a **LAN** cable to each adaptor's **LAN** jack. The **LAN** indicator of each adaptor turns green.


4. Connect the other end of each **LAN** cable to a network device.

- If the indicators are not lit as shown below, confirm all connections and refer to the troubleshooting section of the Operating Instructions.

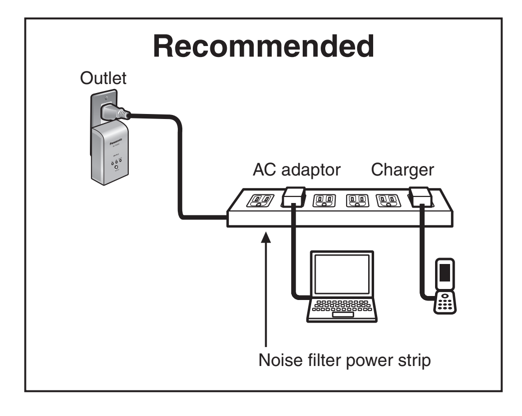


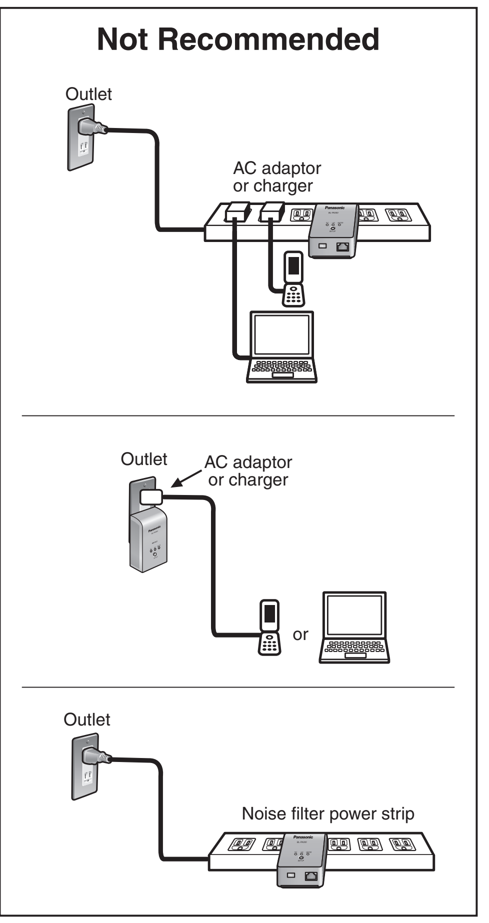
For best results
Avoid connecting high power-consuming appliances to the same wall outlet. Additionally, connecting an adaptor to a uninterruptable power supply (UPS) or backup power supply device is not recommended.
While connecting the adaptors to a wall outlet is recommended, keep the following in mind if you must connect an adaptor to a power strip:
- Make sure the power strip does not a have a noise filter or a surge protector, as these features may interfere with the performance of your adaptors.
- Do not connect the adaptor to a power strip that receives power from another power strip.
- Use a power strip with an AC cord that is as short as possible.

For more information, refer to the included Operating Instructions.

For Best Performance

- We recommend plugging the adaptor directly into a wall outlet whenever possible.
- AC adaptors and battery chargers (such as cell phone chargers) may interfere with the performance of this product. We recommend connecting such devices to a power strip which has a noise filter.
- You can test the speed of each terminal's network connection. Refer to the included Operating Instructions for details.





PNQX1296ZA KK0608MJ0

Panasonic®

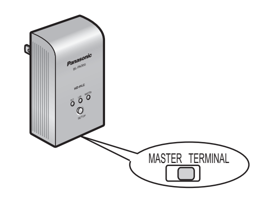
Primeros pasos

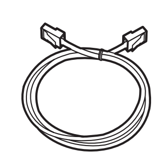
Unidad complementaria del adaptador PLC

Comunicación a través de la línea eléctrica

Modelo No. **BL-PA300A**

Elementos incluidos







Unidad complementaria del adaptador PLC × 1
El adaptador está preconfigurado como el adaptador “terminal”.

Cable LAN × 1
No. de pedido: PQJA10138Z
Conecta el adaptador a un dispositivo de red.

Registro

Siga el procedimiento que se indica a continuación para registrar su nuevo adaptador (terminal) en su red ***HD-PLC***.



Verifique que el selector de modo del adaptador master esté ajustado en **MASTER** y el **MASTER** indicador esté encendido en verde.



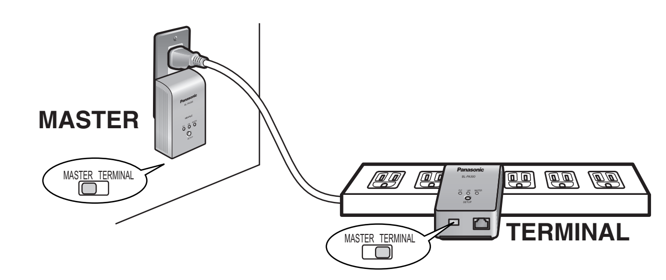
Verifique que el selector de modo del adaptador terminal que desea usar esté ajustado en **TERMINAL**.



Conecte la regleta de conectores a la misma toma de corriente a la que está conectado el adaptador master.
- El registro puede fallar si el master y la regleta de conectores están conectados a distintas tomas de corriente durante el registro.
- Asegúrese de que la regleta de conectores esté encendida. No utilice una regleta de conectores con funciones de filtro de ruido o protección contra sobretensiones.



Conecte el adaptador terminal a la regleta de conectores.



5

Reinicie el terminal al presionar el botón **FACTORY DEFAULT RESET** en el terminal durante 3 segundos aproximadamente.
- Verifique la posición del selector de modo del adaptador y asegúrese de reiniciar el adaptador terminal (no el master).



Presione el **SETUP** botón en ambos adaptadores durante 1 segundo aproximadamente. El orden en que se presionen es irrelevante.
- El indicador **PLC** de cada adaptador comenzará a parpadear en verde.
- Asegúrese de presionar el botón **SETUP** de cada adaptador con 3 segundos de intervalo entre sí.



Cuando el indicador **PLC** de cada adaptador se encienda en verde, el registro se habrá realizado correctamente.
- Si los indicadores **PLC** no se encienden en verde, consulte la sección de solución de problemas de las Instrucciones de operación.

8

Espere 30 segundos aproximadamente, luego desenchufe los adaptadores y colóquelos donde tenga planeado usarlos.

Nota
- Al registrar un adaptador terminal adicional, es posible que la comunicación entre todos los demás adaptadores se interrumpa durante 10 segundos aproximadamente.

Instalación
Colocación de adaptadores

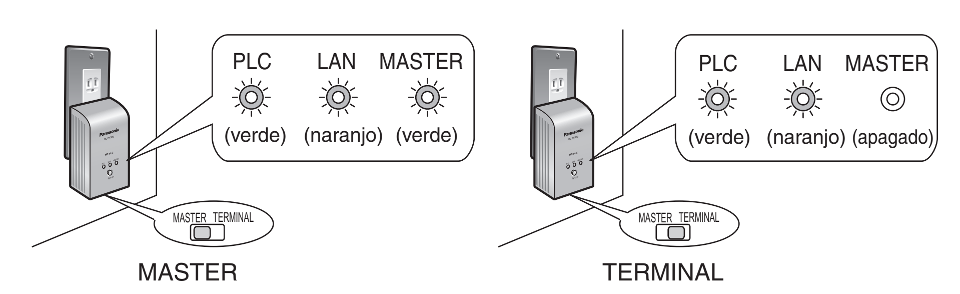


Conecte el adaptador a la toma de corriente de la habitación pretende usarlo.



Verifique que el indicador **PLC** de cada adaptador se encienda en verde al conectarlo a la toma de corriente.

- Si los indicadores no se encienden como se muestra a continuación, verifique todas las conexiones y consulte la sección de solución de problemas de las Instrucciones de operación.



Este documento está redactado para usarse con el BL-PA300A, que es una unidad complementaria para el paquete inicial del adaptador PLC BL-PA300KTA.

Para poder utilizar este producto, primero debe registrarlo en el adaptador master. Simplemente siga las instrucciones proporcionadas en este documento. Consulte las Instrucciones de operación para verificar la información de seguridad, reconfiguración y solución de problemas.

Conexión de los adaptadores a los dispositivos de red

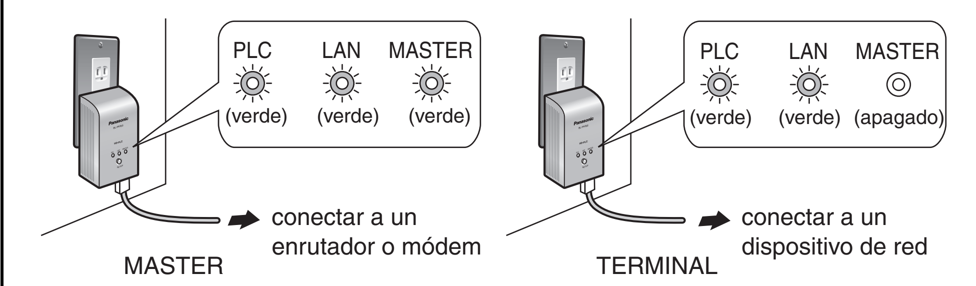


Conecte un cable de **LAN** al puerto **LAN** de cada adaptador.
El indicador **LAN** de cada adaptador se encenderá en verde.



Conecte el otro extremo de cada cable de **LAN** a un dispositivo de red.

- Si los indicadores no se encienden como se muestra a continuación, verifique todas las conexiones y consulte la sección de solución de problemas de las Instrucciones de operación.



Para obtener los mejores resultados
Evite conectar aparatos eléctricos que consuman mucha electricidad a la misma toma de corriente. Además, no se recomienda conectar un adaptador a un sistema de alimentación interrumpida (SAI) o a un dispositivo de alimentación de respaldo.
Aunque recomendamos conectar los adaptadores a una toma de corriente, recuerde lo siguiente si debe conectar un adaptador a una regleta de conectores:
- Asegúrese de que la regleta de conectores no tenga un filtro de ruido ni una protección contra sobretensiones, ya que estas funciones pueden interferir con el rendimiento de sus adaptadores.
- No conecte el adaptador a una regleta de conectores que reciba alimentación de otra regleta de conectores.
- Utilice una regleta de conectores con un cable de CA lo más corto posible.

Para obtener más información, consulte las Instrucciones de operación incluidas.

Para obtener el mejor rendimiento

- Le recomendamos que conecte el adaptador directamente a una toma de corriente cuando sea posible.
- Los adaptadores de CA y cargadores de baterías (como los cargadores de teléfonos celulares) pueden interferir con el rendimiento de este producto. Le recomendamos que conecte dichos dispositivos a una regleta de conectores que tenga un filtro de ruido.
- Usted puede probar la velocidad de la conexión de red de cada terminal. Consulte los detalles en las Instrucciones de operación incluidas.

